

POSITIONNEMENT DES SYSTÈMES

www.fritsjurgens.com/fr/tools

POSITIONNEMENT LATÉRAL

System M+

System M

System One

POSITIONNEMENT CENTRAL

System 3

System One

Les systèmes de charnières à pivot FritsJurgens peuvent être utilisés pour concevoir des portes sur pivot avec un positionnement latéral et central. On peut sélectionner le système adapté en fonction du positionnement du système et de la fonction de la porte sur pivot.

COMPAREZ TOUS LES SYSTÈMES

	SYSTEM M+	SYSTEM M	SYSTEM 3	SYSTEM ONE
Spécifications du système	M32+: 294,8 x 32 x 99,6 mm M32+: 2,6 KG M42+: 308,2 x 42 x 112,7 mm M42+: 3,6 KG	294,8 x 32 x 99,6 mm 2,6 KG	160 x 32 x 143 mm 0,75 KG	160 x 32 x 39 mm 0,36 KG
Matériaux	Acier inoxydable Aluminium anodisé	Acier inoxydable Aluminium anodisé	Acier inoxydable Aluminium anodisé	Acier inoxydable Aluminium anodisé
Résistance à la corrosion	EN 1670 - classe 5 (norme: 0-5)	EN 1670 - classe 5 (norme: 0-5)	EN 1670 - classe 5 (norme: 0-5)	EN 1670 - classe 5 (norme :0-5)
Caractéristiques de la porte	Double action Rotation de 180° Simple action Rotation de 90°	Double action Rotation de 180° Simple action Rotation de 90°	Double action Rotation de 360°	Double action Rotation de 360° Simple action Rotation de 90°
Positions de blocage	Positions de blocage à 90°, -90° et 0°	Positions de blocage à 90°, -90° et 0°	Positions de blocage à 0°, 90°, 180°, 270°	Pivot qui s'ouvre dans les deux sens à 360°
Capacité de charge	20-500 KG	20-210 KG	40-350 KG	20-500 KG
Largeur de la porte	400-5000 mm	400-4400 mm	1000-3800 mm	Illimitée
Hauteur de la porte	Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Point de rotation	Min. 91 mm au côté de la porte	Min. 91 mm au côté de la porte	Min. 91 mm au côté de la porte	Min. 91 mm au côté de la porte
Épaisseur de la porte	M32+: 40 mm M42+: 50 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Mouvement de la porte	Fermeture automatique de 125° et -125° à 0° 1. Damper Control Frein d'arrêt pour amortir l'ouverture, fermeture en douceur. 2. 30° Speed Control Vitesse de fermeture réglable dans la dernière partie du mouvement de fermeture. L Latch Control Accélère la fermeture de la porte un peu avant la position fermée.	Fermeture automatique de 125° et -125° à 0° 1. Damper Control Frein d'arrêt pour amortir l'ouverture, fermeture en douceur.	La porte se déplace de chaque angle à 45°, dans les deux directions, jusqu'à une position de blocage.	Pivot qui s'ouvre dans les deux sens à 360°
	ACCÉDEZ À SYSTEM M+	ACCÉDEZ À SYSTEM M	ACCÉDEZ À SYSTEM 3	ACCÉDEZ À SYSTEM ONE

FritsJurgens propose quatre séries de charnières à pivot et offre une solution pour toutes les portes sur pivot. Toutes les charnières à pivot sont entièrement insérées dans la porte sur pivot et sont faciles à installer.

FONCTIONS

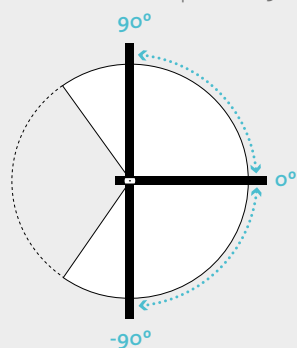
SYSTEM M+

Portes double action

Rotation de 180°

Positions de blocage à 90°, -90° and 0°

Fermeture automatique de 125° et -125° à 0°

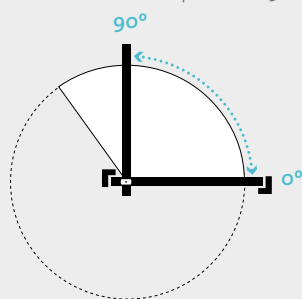


Portes simple action*

Rotation de 90°

Positions de blocage à 90° and 0°

Fermeture automatique de 125° à 0°



**Avec cadres de porte. Avec Latch Control
(voir page suivante)*

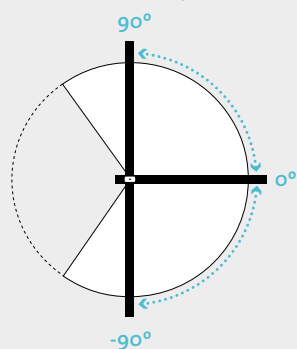
SYSTEM M

Portes double action

Rotation de 180°

Positions de blocage à 90°, -90° and 0°

Fermeture automatique de 125° et -125° à 0°

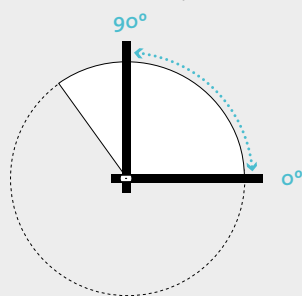


Portes simple action

Rotation de 90°

Positions de blocage à 90° and 0°

Fermeture automatique de 125° à 0°

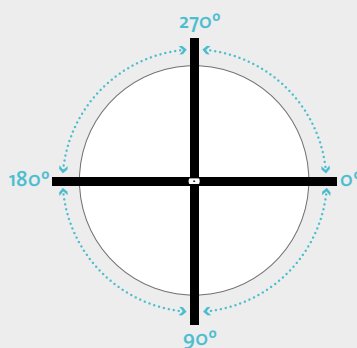


SYSTEM 3

Portes double action

Rotation de 360°

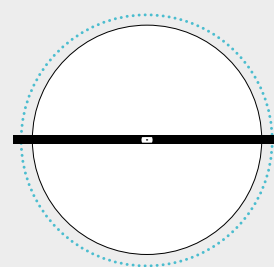
Positions de blocage à 0°, 90°, 180°, 270°



SYSTEM ONE

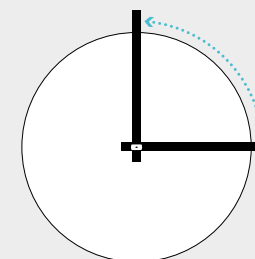
Portes double action

Rotation de 360°



Portes simple action

Rotation de 90°



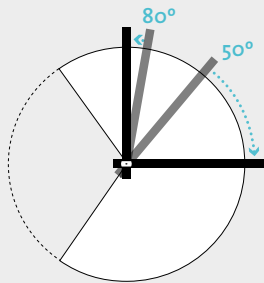
Quand la charnière à pivot est placée sur le côté gauche ou sur le côté droit de la porte, permettant une rotation de 90° ou une rotation de 180°, System M+, System M et System One sont des choix adaptés. Quand la charnière à pivot est placée au centre de la porte, cela permet une rotation de 360°. System 3 et System One sont des choix adaptés.

MOUVEMENT

SYSTEM M+ | FERMETURE AUTOMATIQUE DE 125° ET -125° À 0°

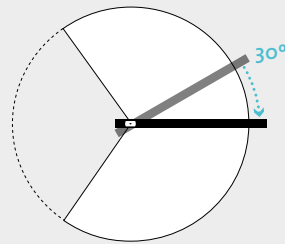
1. Damper Control

Frein d'arrêt pour amortir l'ouverture, fermeture en douceur.



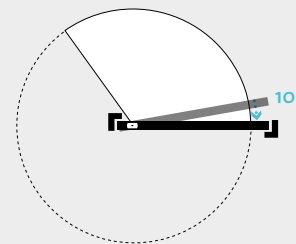
2. 30° Speed Control

Vitesse de fermeture réglable dans la dernière partie du mouvement de fermeture.



L Latch Control

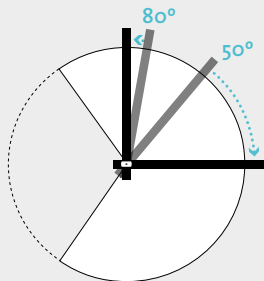
Accélère la fermeture de la porte un peu avant la position fermée pour assurer une fermeture correcte.



SYSTEM M | FERMETURE AUTOMATIQUE DE 125° ET -125° À 0°

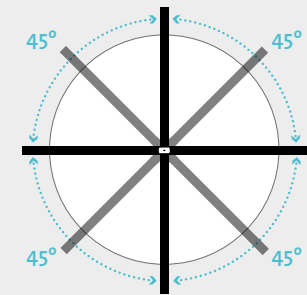
1. Damper Control

Frein d'arrêt pour amortir l'ouverture, fermeture en douceur.



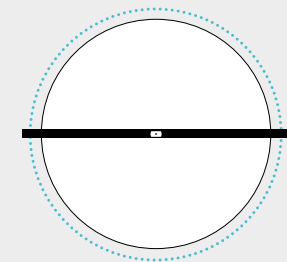
SYSTEM 3

La porte se déplace de chaque angle à 45°, dans les deux directions, jusqu'à une position de blocage.



SYSTEM ONE

Pivot qui s'ouvre dans les deux sens à 360°.



Dans System M et System M+, le mouvement de la porte sur pivot est généré et contrôlé par FlowMotion. La technologie FlowMotion transforme la puissance hydraulique en un mouvement de porte contrôlé et fluide. C'est ce qui rend unique la technologie FlowMotion. System 3 peut tourner de 360° et est caractérisé par une position de blocage à chaque quart de cercle. System One est le système le plus compact : la charnière agit comme un point de rotation.